## 平成27年度予算見積調書

課室名: 環境政策課

担当名: 環境エネルギー・放射線担当

内線: 3024 (単位:千円)

番号	事業名			款	項	目	説明事業
В3	低炭素分散型エネルギー普及促進事業費			総務費	環境費	環境保全推進 費	低炭素分散型エネルギー社会構築事業費
事 業期 間	平成26年度 ~ 根 拠 平成27年度 法 令 エネルギー政策基本法			战略項目 }野施策		ネルギー埼玉モデルの構築 に配慮した産業社会の構築	

## 1 事業の概要

埼玉県における低炭素分散型エネルギーシステムとして「コージェネレーションシステム」を取り上げ、その可能性を示すことで普及につなげる。

また、エネルギーを効率的に活用し、災害にも強い分 散型エネルギー社会の実現可能性を調査する。

- (1) コージェネレーションシステムの導入補助 30,252 千円
- (2)分散型エネルギーシステム普及啓発 228 千円
- (3)分散型エネルギー面的利用実現可能性調査 5,219 千円
- 2 事業主体及び負担区分
- ア (県1/6、国1/3、事業者1/2)(県1/2、事業者1/2)
- イ 県10/10
- ウ 県10/10
- 3 地方財政措置の状況 普通交付税(包括算定経費)
- (区分)企画費 (細目)環境保全対策費
- (細節)環境保全対策費
- (積算内容)地域の実情に応じた環境保全対策
- 4 事業費に係る人件費、組織の新設、改廃及び増員 9.500千円×1人=9.500千円

## 5 事業説明

- (1) 事業内容
- ア コージェネレーションシステムの導入補助 30,252 千円

設備導入補助 29.834 千円

中小規模事業者(病院は除く)

公募審査・評価会の開催 2回 130 千円

導入モデルの検証、評価及び周知 288 千円

イ 分散型エネルギーの普及啓発 228 千円

省エネ対策、セキュリティー対策の検討時にシステム導入検討を促し、県内の分散型エネルギーの底上げを図る。 コージェネレーション普及啓発費 228千円

ウ 分散型エネルギー面的利用実現可能性調査 5,219千円

電気と熱を相互に融通するエネルギー面的利用の可能性調査を行う。

## (2) 事業計画

平成26~30年度 コージェネレーションシステム導入補助、稼働データの収集、普及啓発 平成27年度 分散型エネルギー面的利用実現可能性調査

- (3)事業効果
  - ・省エネ・省СО2の促進
  - ・大規模発電所の電力負荷を低減
  - ・自立電源の確保による災害時に強い分散型エネルギーシステムの構築(エネルギーセキュリティの向上)
- (4)県民・民間活力、職員のマンパワー、他団体との連携状況 評価が高いモデル事業は、設置者と県が積極的にPRを行う。

		財源内訳						
予算額							一般財源	前年との 対比
決定額	35,699						35,699	73,664
前年額	109,363						109,363	